

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

Союз Советских
Социалистических
Республик



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

Всероссийская
патентно-техническая
библиотека МБА

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 458924

(61) Зависимое от авт. свидетельства —

(22) Заявлено 23.08.72 (21) 1821940/24-7

с присоединением заявки № —

(32) Приоритет —

Опубликовано 30.01.75. Бюллетень № 4

Дата опубликования описания 05.03.75

(51) М. Кл. Н 02k 3/22

(53) УДК 621.313.713
(088.8)

(72) Авторы
изобретения

Н. Ф. Кузьмин, Л. А. Суханов и А. В. Царев

(71) Заявитель

(54) НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ВЫВОДА ИЗ СТЕРЖНЕЙ ОБМОТОК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ

1

Известен наконечник для гидравлического вывода из стержней обмоток электрической машины, выполненных в виде полых проводников, содержащий корпус, в котором размещены проводники и закрепленную на нем крышку с полостью, сообщающейся со стороны корпуса с полыми проводниками, а с противоположной стороны — со штуцером.

В предложенном наконечнике с целью повышения герметичности крышка со стороны корпуса имеет перегородку, жестко соединенную с ней и снабженную отверстиями, в которых расположены полые проводники, а между корпусом и перегородкой размещена эластичная прокладка.

На чертеже показан разъемный наконечник для вывода обмоток электрической машины, охлаждаемых жидкостью.

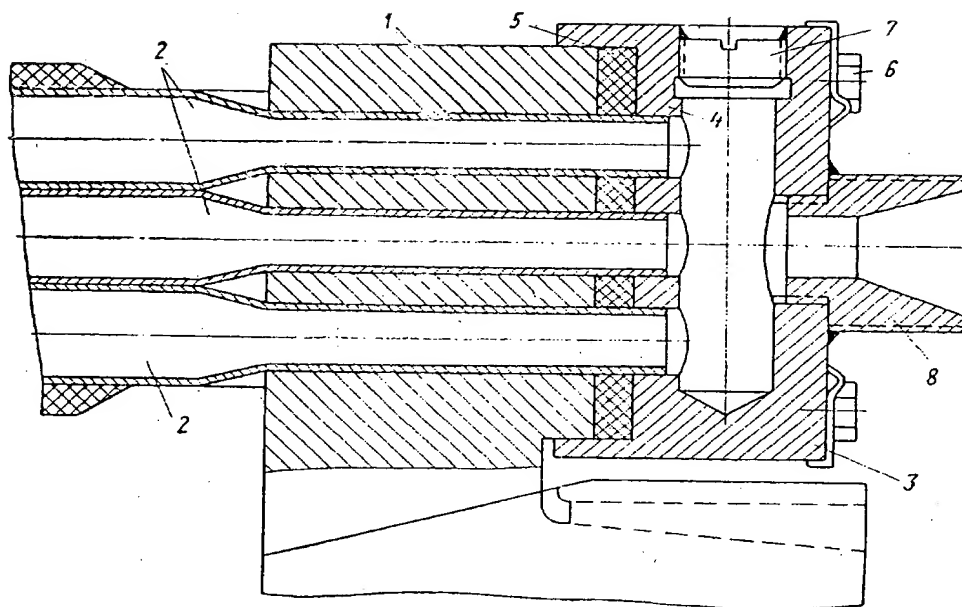
Через отверстия в корпусе наконечника 1 пропущены и пропаяны развальцованные полые стержни 2. На корпусе закреплена крышка 3, снабженная перегородкой 4. В перегородке имеются отверстия, позволяющие осуществить соединение полости, образованной стенками крышки, с полыми стержнями. Размещение стержней в отверстиях перегородки и наличие прокладки 5, закрепленной между корпусом 1 и перегородкой 4 посредством

2

болтов 6 позволяет повысить герметичность наконечника. Для удержания эластичной прокладки на перегородке имеются бортики. Полость крышки, выполненная, например, сверлением, герметично закрыта пробкой 7. Для гидравлического соединения полости со шлангом в крышке сделано отверстие, в которое вставлен штуцер 8. Штуцер может быть приварен к крышке.

Предмет изобретения

Наконечник для гидравлического вывода из стержней обмоток электрической машины, выполненных в виде полых проводников, содержащий корпус, в котором размещены упомянутые проводники и закрепленную на нем крышку с полостью, сообщающейся со стороны корпуса с полыми проводниками, а с противоположной стороны — со штуцером, отличающийся тем, что, с целью повышения герметичности, крышка со стороны корпуса имеет перегородку, жестко соединенную с ней и снабженную отверстиями, в которых расположены полые проводники, а между корпусом и перегородкой размещена эластичная прокладка.



Редактор В. Левятов	Составитель И. Сухоярская	Техред Т. Миронова	Корректор Т. Хворова
Заказ 447/14	Изд. № 1055	Тираж 782	Подписное
ЦНИИПИ Государственного комитета Совета Министров СССР			
по делам изобретений и открытий			
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5			
Типография, пр. Сапунова, 2			